

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
17. November 2005 (17.11.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/108937 A3**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **G01J 1/50**  
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/051734  
(22) Internationales Anmeldedatum:  
20. April 2005 (20.04.2005)  
(25) Einreichungssprache: Deutsch  
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch  
(30) Angaben zur Priorität:  
10 2004 022 071.9 5. Mai 2004 (05.05.2004) DE  
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): **TESA AG** [DE/DE]; Quickbornstrasse 24,  
20253 Hamburg (DE).  
(72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **NEUHAUS-STEIN-  
METZ, Hermann** [DE/DE]; Amselweg 9A, 22926  
Ahrensburg (DE). **PERLBACH, Dennis** [DE/DE]; Ri-  
ethal 9, 21629 Neu Wulmstorf (DE). **MÜLLER, Dieter**

[DE/DE]; Stader Strasse 59, 27449 Kutenholz-Mulsum  
(DE).

(74) **Gemeinsamer Vertreter: TESA AG**; Quickbornstrasse  
24, 20253 Hamburg (DE).

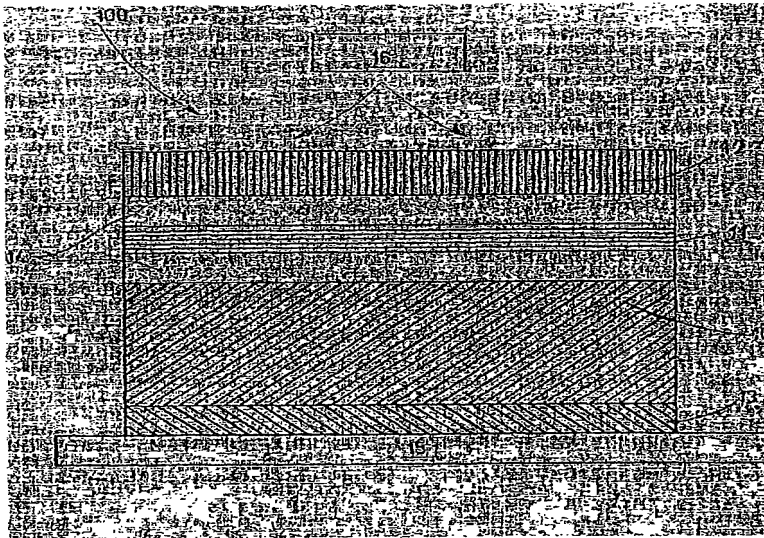
(81) **Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart):** AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA,  
MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM,  
PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM,  
SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN,  
YU, ZA, ZM, ZW.

(84) **Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart):** ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DOSING FILM AND ASSOCIATED METHOD

(54) Bezeichnung: DOSISMESSFILM UND DOSISMESSVERFAHREN



(57) **Abstract:** The aim of the  
invention is to provide a dosing film  
(100) for measuring UV rays and/or  
electron beams and comprising a  
radiation-sensitive layer (11), with  
improved characteristics. To this end,  
covering films (10, 12) are provided  
on both sides of the radiation-sensitive  
layer (11). The invention also relates  
to a dosing method, and to a use of the  
inventive dosing film (100).

(57) **Zusammenfassung:** Um  
einen Dosismessfilm (100) für  
die Messung von UV-Strahlen  
und/oder Elektronenstrahlen mit einer  
strahlensensitiven Schicht (11) zu  
schaffen, der verbesserte Eigenschaften  
aufweist, wird vorgeschlagen, dass auf  
beiden Seiten der strahlensensitiven  
Schicht (11) Deckfolien (10, 12)  
vorgesehen sind. Des Weiteren wird  
ein Dosismessverfahren sowie eine  
Verwendung des Dosismessfilms (100)  
angegeben.



WO 2005/108937 A3



ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen  
Recherchenberichts:

23. Februar 2006

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*